

Información para el Desarrollador o personal de TI:

1. PASO 1:

- Este es el link para **descargar** nuestra Base de Datos (<https://www.contenidopromo.com/exportadb.php?ubk=MX>)
- Los datos se visualizarán en un navegador web (utilizar Firefox de preferencia).
- Los datos se encontrarán divididos por columnas por ejemplo, Item(código hijo), Father (código padre), Family (Familia), Nombre, Descripción, Color, Colors,etc.
- Para descargar la DB es necesario dirigirse hasta la parte inferior izquierda donde se encontrará un botón para exportar todo el contenido en un archivo Excel (Utilizar Firefox de preferencia).
 - **Sugerimos realizar la descarga una o dos veces al año, de preferencia cada lanzamiento de nuestro catálogo PromoOpción (mes de mayo)**

2. PASO 2:

- Obtener el Web Service “FullFilmentMX” de PromoOpcion® a través del siguiente link:
- <http://desktop.promoopcion.com:8095/wsFullFilmentMX/FullFilmentMX.asmx?wsdl>

3. PASO 3:

- Configurar el servicio web “FullFilmentMX” en tu ambiente:

Método de ejemplo: (existencias)

- Método: existencias
- Parámetros: **codigo** (Código hijo) y **distribuidor** (*****)
- Ejemplo para su invocación: (lenguaje PHP y su Librería es nusoap)
- Descarga de las librerías nusoap: <http://sourceforge.net/projects/nusoap/>

Código del consumo del WS en PHP

```
include('lib/nusoap.php');

$client = new
nusoap_client('http://desktop.promoopcion.com:8095/wsFullFilmentMX/FullFi
lmentMX.asmx?wsdl','wsdl');

$error = $client->getError();

if ($error) { echo 'Error en Constructor' . $error ; }

$CardCode = '*****';

$params = array('codigo' => 'ANF 009 A', 'distribuidor' => $CardCode);

$result = $client->call('existencias', $params);

print_r($result);

if ($client->fault) {

    echo 'Fallo';

    print_r($result);

} else { // Chequea errores

    $error = $client->getError();

    if ($error) { // Muestra el error

        echo 'Error' . $error ;

    } else { // Muestra el resultado

        echo 'Resultado';

        print_r ($result);

    }

}
```

El servicio web cuenta con 4 métodos que a continuación describo:

- **Método 1 : colorItem**

Regresa todos los colores que existe del artículo ingresado, por ejemplo; ANF 006 A (Amarillo Translucido, Azul Translucido, Morado, Negro, Rosa, etc.)

Este método se invoca con el parámetro “codigo” el cual representa al código hijo de un artículo, por ejemplo, ANF 009 A:

```
$param = array('codigo' => 'ANF 009 A');
```

```
$result = $client->call('colorItem', $param);
```

- **Método 2 : colors**

Regresa todos los colores que maneja Promoopción. No tiene parámetros para enviar.

```
$result = $client->call('colors');
```

- **Método 3 : existencias**

Regresa las existencias (stock) de todos los artículos, puede validar estos datos contra el stock me muestra nuestro sitio web una vez ingresando con su clave de distribuidor.

Este método se invoca con dos parámetros “codigo” el cual representa al código hijo de un artículo, “distribuidor” donde se introduce su ID de distribuidor, ejemplo:

```
$CardCode = '*****';
```

```
$param = array('codigo' => 'ANF 009 A', 'distribuidor' => $CardCode);
```

```
$result = $client->call('existencias', $param);
```

- **Método 4 : fichaTecnica**

Regresa la descripción general del artículo, algunos de los datos que regresa son; nombre del producto, familia, color, material, tamaño, altura, anchura, peso, etc.

Este método se invoca con un parámetro llamado “codigo” el cual representa al código hijo de un artículo, ejemplo;

```
$param = array('codigo' => 'ANF 006 A');
```

```
$result = $client->call('fichaTecnica', $param);
```

NOTA: Por políticas del área comercial no mostramos los precios en este servicio, sin embargo, pueden obtener la lista de precios solicitándola con su ejecutivo de cuenta.